

01

业务范围

应用范围广泛

广泛应用于医疗救护、消防、航空航天、体育户外等行业

Carbon fiber is widely used in industries such as medical rescue, firefighting, aerospace, outdoor sports, and lightweight automobiles



- ▶ 碳纤维轻量化箱组
- ▶ 碳纤维医疗救护类
- ▶ 碳纤维体育户外类
- ▶ 碳纤维航空航天类
- ▶ 碳纤维汽车轻量化
- ▶ 碳纤维公安消防类
- ▶ 碳纤维工业定制件



02

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series
通用箱系列



ZT-234TYX-01

234通用箱

产品规格

规格型号: ZT-234TYX-01

箱体外尺寸: L405*W315* H207mm

箱体内尺寸: L355*W255* H125mm

箱盖内尺寸: L355*W255* H55mm

重量: 2.2KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



645通用箱

ZT-645TYX-01

产品规格

规格型号: ZT-645TYX-01

箱体外尺寸: L600*W400* H500mm

箱体内尺寸: L550*W380* H370mm

箱盖内尺寸: L550*W380* H80mm

重量: 6KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



ZT-543TYX-01

543通用箱

产品规格

规格型号: ZT-543TYX-01

箱体外尺寸: L500*W400* H300mm

箱体内尺寸: L428*W328* H216mm

箱盖内尺寸: L428*W328* H56mm

重量: 4.5KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



644通用箱

ZT-644TYX-01

产品规格

规格型号: ZT-644TYX-01

箱体外尺寸: L600*W400* H400mm

箱体内尺寸: L530*W330* H275mm

箱盖内尺寸: L530*W330* H95mm

重量: 9KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

通用箱系列

ZT-865TYX-01

865通用箱

产品规格

规格型号: ZT-865TYX-01

箱体外尺寸: L800*W600*H500mm

箱体内尺寸: L750*W550*H400mm

箱盖内尺寸: L750*W540*H50mm

重量: 9.8KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



1287通用箱

ZT-1287TYX-01

产品规格

规格型号: ZT-1287TYX-01

箱体外尺寸: L1200*W800*H700mm

箱体内尺寸: L1125*W725*H435mm

箱盖内尺寸: L1125*W725*H235mm

重量: 22KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



ZT-866-TYX-01

866通用箱

产品规格

规格型号: ZT-866TYX-01

箱体外尺寸: L800*W600*H600mm

箱体内尺寸: L730*W530*H480mm

箱盖内尺寸: L730*W530*H100mm

重量: 11.5KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



1780通用箱

ZT-1780TYX-01

产品规格

规格型号: ZT-1780TYX-01

箱体外尺寸: L1780*W750*H620mm

箱体内尺寸: L1750*W700*H500mm

箱盖内尺寸: L1750*W700*H120mm

滚轮: 轮高120mm (可定制)

重量: 26.8KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



04

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列



ZT-866JJCZX-01

866急救处置箱

产品规格

规格型号: ZT-866JJCZX-01

箱体外尺寸: L800*W600*H600mm

箱体内尺寸: L680*W448*H128mm

箱盖内尺寸: L685*W530*H430mm

重量: 20KG

(含手把及锁扣等配件、不含中框)

材质: 碳纤维复合材料



866急救箱

ZT-866-JJX-01

产品规格

规格型号: ZT-866JJX-01

箱体外尺寸: L800*W600*H600mm

箱体内尺寸: L730*W530*H480mm

箱盖内尺寸: L730*W530*H100mm

重量: 16.5KG (含手把及锁扣、支撑腿、
碳板等配件)

材质: 碳纤维复合材料



05

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列



ZT-866TXX-01

866通讯箱

产品规格

规格型号: ZT-866TXX-01

箱体外尺寸: L800*W600* H600mm

箱体内尺寸: L520*W520* H645mm

箱盖内尺寸: L525*W520* H55mm

重量: 26KG (含减震机架、把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料

定制: 内部机架可定制



通讯箱机箱内部结构



通讯箱系列产品, 内部设计安装有悬挂式减震装置, 可实现对内装设备的有效防护。箱体可单独组合使用, 也可车载固定, 并可根据使用情况设计增加作业平台。主要用于通信指挥、机站设备器材等重要、精密、贵重的电子设备的包装盒储运。

866设备箱

ZT-866-SBX-01

产品规格

规格型号: ZT-866SBX-01

箱体外尺寸: L800*W600* H600mm

箱体内尺寸: L680*W520* H175mm

箱盖内尺寸: L685*W530* H380mm

重量: 12 KG

(含手把及锁扣等配件、不含中框)

材质: 碳纤维复合材料

定制: EVA内衬、减震机架、中框等



设备箱定制中框



06

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列



ZT-866-JJFSX-01

866急救复苏箱

产品规格

规格型号: ZT-866JJFSXX-01

箱体外尺寸: L800*W600*H600mm

箱体内尺寸: L685*W530*H128mm

箱盖内尺寸: L685*W530*H430mm

重量: 15.7 KG (含手把及锁扣等配件、不含中框)

材质: 碳纤维复合材料



866复温箱

ZT-866-FWX-01

产品规格

规格型号: ZT-866FWX-01

箱体外尺寸: L800*W600*H600mm

箱体内尺寸: L700*W500*H480mm

箱盖内尺寸: L700*W500*H100mm

重量: 13.5 KG (含手把及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列

ZT-866-JJGNX-01

866急救多功能箱

产品规格

规格型号: ZT-866JJGNX-01

箱体外尺寸: L800*W600*H600mm

箱体内部尺寸: L520*W520*H645mm

箱盖内尺寸: L525*W520*H55mm

重量: 22KG (含抽屉、支撑腿及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料

定制: 内部机架可定制



866手术床箱

ZT-866-SSCX-01

产品规格

规格型号: ZT-866SSCX-01

箱体外尺寸: L800*W600*H600mm

箱体内部尺寸: L520*W520*H645mm

箱盖内尺寸: L525*W520*H55mm

重量: 38KG (含支撑腿、抽屉及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料

定制: 抽屉、支撑腿、平板



08

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列



ZT-866-YCX-01

866三屉药材箱

产品规格

规格型号: ZT-866YCX-01

箱体外尺寸: L800*W600*H600mm

箱体内尺寸: L675*W470*H565mm

箱盖内尺寸: L640*W430*H55mm

重量: 18.5 KG (含抽屉、把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料

抽屉: 可定制



供各级卫勤保障机构将各类药材、器材等，综合装配在药材箱内，使之适合在野外环境下对伤病员实施医疗救治、卫生防疫等任务。可作为医疗操作平台使用，展收迅速，便于机动。

转运箱

ZT-ZYX-01

产品规格

规格型号: ZT-ZYX-01

箱体外尺寸: L2600*W1000*H825mm

箱体内尺寸: L2520*W920*H370mm

箱盖内尺寸: L2520*W920*H395mm

重量: 73.5 KG (含抽屉、把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



09

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列



ZT-866-BWX-01

866保温箱

产品规格

规格型号: ZT-866BWX-01

箱体外尺寸: L800*W600*H600mm

箱体内尺寸: L730*W530*H480mm

箱盖内尺寸: L730*W530*H100mm

重量: 12 KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



844拼装箱

ZT-844-PZX-02

产品规格

规格型号: ZT-844PZX-02

箱体外尺寸: L1050*W640*H680mm

箱体内尺寸: L1000*W600*H520mm

箱盖内尺寸: L1000*W600*H120mm

重量: 11.1 KG (含锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



10

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列



ZT-644-BWX-01

644保温箱

产品规格

规格型号: ZT-644BWX-01

箱体外尺寸: L600*W400*H400mm

箱体内尺寸: L530*W330*H275mm

箱盖内尺寸: L530*W330*H95mm

重量: 11 KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料

内衬: 可定制 (内胆、血框等)



封装箱

ZT-FZX-01

产品规格

规格型号: ZT-FZX-01

箱体外尺寸: L866*W600*H275mm

箱体内尺寸: L720*W520*H190mm

箱盖内尺寸: L730*W530*H60mm

重量: 7.5 KG (含拉杆、把手锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



11

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列



ZT-442-GJX-01

442智能工具箱

产品规格

规格型号: ZT-442智能工具箱-01
箱体外尺寸: L495*W400*H240mm
箱体内尺寸: L474*W337*H170mm
箱盖内尺寸: L450*W327*H42mm
材质: 碳纤维复合材料



432手提箱

ZT-432-STX-01

产品规格

规格型号: ZT-432STX-01
箱体外尺寸: L500*W410*H280mm
箱体内尺寸: L445*W345*H188mm
箱盖内尺寸: L445*W345*H80mm
重量: 2.8KG
材质: 碳纤维复合材料



12

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列



ZT-5453-01

5453

产品规格

规格型号: ZT-5453-01

箱体外尺寸: L495*W400*H240mm

箱体内尺寸: L474*W337*H170mm

箱盖内尺寸: L450*W327*H42mm

材质: 碳纤维复合材料



航空包装箱

ZT-544-BZX-01

产品规格

规格型号: ZT-544BZX-01

箱体外尺寸: L510*W415*H367mm

箱体内尺寸: L450*W350*H250mm

箱盖内尺寸: L450*W355*H50mm

重量: 5 KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



13

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列



ZT-444-CXX-01

444采血箱

产品规格

规格型号: ZT-444CXX-01

箱体外尺寸: L400*W400*H400mm

重量: 7.5 KG (含把手及锁扣等配件)

颜色: 可定制 (GY06军绿/海灰普通色漆、防刮漆)

材质: 碳纤维复合材料

定制: EVA内衬、抽屉、支撑架等



手提箱

ZT-432-STX-01

产品规格

规格型号: ZT-432STX-01

箱体外尺寸: L 500*W410*H280mm

箱体内尺寸: L445*W345*H188mm

箱盖内尺寸: L445*W345*H80mm

重量: 2.8 KG

材质: 碳纤维复合材料



14

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

功能箱系列



ZT-8UJX-01

机架箱

产品规格

规格型号: ZT-8U机架箱-01

箱体外尺寸: L690*W573*H485mm

箱体内部尺寸: L576*W499*H392mm

重量: 17.35KG

材质: 碳纤维复合材料

其他: 内涵机架



机架箱

ZT-4UJX-01

产品规格

规格型号: ZT-4U机架箱-01

箱体外尺寸: L690*W573*H307mm

箱体内部尺寸: L576*W499*H215mm

重量: 15.3KG

材质: 碳纤维复合材料

其他: 内含机架




15

产品简介

碳纤维箱组特征

Product characteristics



耐候性卓越

耐腐蚀：抗盐雾、酸碱，适应海洋、化工等恶劣环境。
宽温域稳定：-50°C ~ 120°C性能无衰减，
极寒、高温场景均可使用。



结构一体化成型

无缝模压工艺+增强筋设计，
消除传统拼接箱体的应力弱点，整体强度提升40%以上。



多功能模块化设计

支持快拆配件、内嵌式滑轨、智能锁具等定制化扩展。
表面可复合防滑、防火、隐身涂层，满足特殊场景需求。



超强抗冲击性



极致轻量化

瑞蒙新材
专注碳纤维箱
联系电话: 174 1836 9173



环保长寿命

无金属锈蚀问题，抗老化性能优异，
使用寿命可达10年以上，100%可回收利用

16

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

拉杆箱系列



ZT-644-LGX-01

644拉杆箱

产品规格

规格型号: ZT-644LGX-01

箱体外尺寸: L600*W400*H400mm

箱体内尺寸: L535*W335*H300mm

箱盖内尺寸: L535*W330*H35mm

重量: 9 KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



663拉杆箱

ZT-663-LGX-01

产品规格

规格型号: ZT-663LGX-01

箱体外尺寸: L600*W600*H300mm

箱体内尺寸: L570*W570*H240mm

箱盖内尺寸: L570*W570*H40mm

重量: 7.5 KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



17

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

拉杆箱系列



ZT-753-LGX-01

753拉杆箱

产品规格

规格型号: ZT-753LGX-01

箱体外尺寸: L700*W480*H320mm

箱体内尺寸: L638*W413*H200mm

箱盖内尺寸: L638*W416*H50mm

重量: 5 KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



544拉杆箱

ZT-544-LGX-01

产品规格

规格型号: ZT-544LGX-01

箱体外尺寸: L510*W415*H367mm

箱体内尺寸: L450*W350*H250mm

箱盖内尺寸: L450*W355*H50mm

重量: 5 KG (含把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



18

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

拉杆箱系列



ZT-18 'LGX-01

18寸拉杆箱

产品规格

规格型号: ZT-18'拉杆箱-01

箱体外尺寸: L430*W370*H231mm

箱体内尺寸: L392*W332*H163mm

材质: 碳纤维复合材料



交换机拉杆箱

ZT-JHJX-01

产品规格

规格型号: ZT-JHJX-01

箱体外尺寸: L520*W605*H295mm

箱体内尺寸: L450*W180*H410mm

箱盖内尺寸: L450*W190*H50mm

重量: 8 KG (含拉杆、把手及锁扣等配件)

材质: 碳纤维复合材料



19

产品简介

碳纤维箱组系列

Carbon Fiber Box Series

碳杆箱系列

ZT-KJX碳杆箱

配电包装箱



产品规格

规格型号：配电包装箱

箱体外尺寸：L660*W500*H500mm

重量：15 KG (含把手及锁扣等配件)

材质：碳杆+碳纤维复合材料

ZT-KJX碳杆箱

无人机包装箱



产品规格

规格型号：无人机包装箱

箱体外尺寸：L1070*W720*H600mm

重量：16 KG (含锁扣等配件)

材质：碳杆+碳纤维复合材料

其他箱型

Other box types

型号	外尺寸 (mm)	内尺寸(mm)	重量 (kg)	备注
T 185拉杆箱	590大522大293	450*180*410	9.1	
T 185运输箱	866大600大275	720*520*190	7.25	
T 185手提箱	570大425大140	460*300*90	3.5	
645电站箱	600大400大500	550*380*370	4.5	
753拉杆箱	700大480大320	638*413*200	4.6	
663拉杆箱	600大600大300	570*570*240	7.2	
544拉杆箱	510大415大367	450*350*250	5.5	
543标准箱	500大400大300	428*328*216	4.5	
543空投箱	500大400大300	370*280*230		
A6	500大350大300	430*280*238	6.8	
A7	500大400大300	430*330*238	7.5	
A8	550大400大300	480*330*238	7.8	
A9	600大450大350	530*380*288	8.5	
A10	650大450大350	580*380*288	9	
866采血箱	800大600大600	730*524*530	26.4	
844拼装箱	1050大640大680	1000*600*520	11.1	
866气瓶设备箱	800*600*600	680大448大128	16.6	
866急救辅助箱	800*600*600	730大630大480	16.45	
866运血箱	800大600大600	储血量16000ml	31.8	

20

产品简介

碳纤维箱组测试

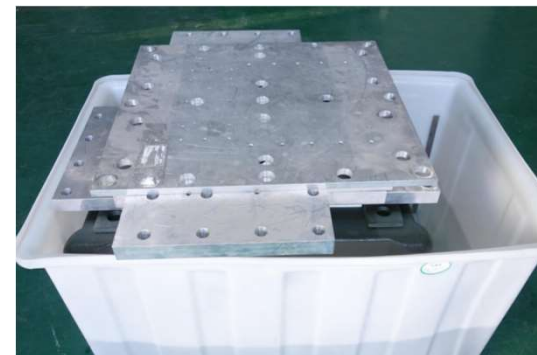
test



抗冲击测试



防刮耐磨测试



侵袭测试



高原适应性测试



抗震测试



阻燃测试